УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета
от 31 января 2023 г.,
протокол № 7

Ректор ТулГУ
_____ Ю.А. Кравченко

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»
Технический колледж им.С.И.Мосина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
на базе основного общего образования
квалификация – техник
форма обучения – очная нормативный срок освоения ППССЗ 3г 10м

1. Календарный учебный график

курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	11 - 23	24 ноя - 30 ноя	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 – 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 – 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр – 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн – 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл – 2 авг	3 - 9 авг	10 - 16 авг	17 - 23 авг	24 - 31 авг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II														0	0	0	::	=	=										0	0	0												::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=													0	0	0	0						8	8	8 ::	:: =	=	=	=	=	=	=	=	=
IV														8	8	8	::	=	=								8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	::	Промежуточная аттестация	=	Каникулы
X	Производственная практика (преддипломная)	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
*	Неделя отсутствует	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Проведе-ние		
	Всего		1 сем.		2 сем.		Всего	1 сем.	2 сем	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед	час	нед	час	нед	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	нед.	час
I	39	1404/1404	17	612/612	22	792/792	72	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1476
II	34	1224/1072	13	468/421	21	756/651	72	36	36	198	108	90	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	1494
III	33	1188/1066	16	576/516	17	612/550	72	36	36	144	-	144	90	-	90	-	-	-	-	-	10,5	1494
IV	20	720/606	13	468/392	7	252/214	72	36	36	-	-	-	324	108	216	144	-	144	144	72	2	1476
Всего	**126**	**4536/4148**	**59**	**2124/1941**	**67**	**2412/2207**	**288**	**108**	**180**	**342**	**108**	**234**	**414**	**108**	**306**	**144**	**-**	**144**	**144**	**72**	**34**	**5940**

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплины	Форма промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачёты	Другие формы контроля	Объем образовательной программы в академических часах: Всего объем образовательной программы	Промежуточная аттестация (экзамены)	Самостоятельная	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем: Занятия по дисциплинам и МДК: Всего	В том числе: Теоретическое обучение	Лаб. и практ. раб.	Курсовые проект.	Практики	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем., 17 нед.: Занятия по дисциплинам и МДК: Всего	В том числе: Теорет. обучение	Лаб. и практ. раб.	2 сем., 22 нед.: Занятия по дисциплинам и МДК: Всего	В том числе: Теорет. обучение	Лаб. и практ. раб.	2 курс, 3 сем., 13 нед.: Самостоят.	Занятия по дисциплинам и МДК: Всего	В том числе: Теорет. обучение	Лаб. и практ. раб.	Практики	4 сем., 21 нед.: Самостоят.	Занятия по дисциплинам и МДК: Всего	В том числе: Теорет. обучение	Лаб. и практ. раб.	Курсовые проект.	Практики	3 курс, 5 сем, 16 нед.: Самостоят.	Занятия по дисциплинам и МДК: Всего	В том числе: Теорет. обучение	Лаб. и практ. раб.	Практики	6 сем., 17 нед.: Самостоят.	Занятия по дисциплинам и МДК: Всего	В том числе: Теорет. обучение	Лаб. и практ. раб.	Курсовые проект.	Практики	4 курс, 7 сем., 13 нед.: Самостоят.	Занятия по дисциплинам и МДК: Всего	В том числе: Теорет. обучение	Лаб. и практ. раб.	Курсовые проект.	Практики	8 сем., 7 нед.: Самостоят.	Занятия по дисциплинам и МДК: Всего	В том числе: Теорет. обучение	Лаб. и практ. раб.	Курсовые проект.	Практики
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
О	**Общеобразовательный цикл**	**3**		**10**	**13**	**1476**	**72**		**1404**	**739**	**665**			**612**	**326**	**286**	**792**	**413**	**379**																																		
ОДБ	**Базовые дисциплины**	**1**		**9**	**10**	**887**	**24**		**863**	**388**	**475**			**357**	**169**	**188**	**506**	**219**	**287**																																		
ОДБ.1	Русский язык	2			1	102	24		78	41	37			34	18	16	44	23	21																																		
ОДБ.2	Литература			2	1	117			117	58	59			51	24	27	66	34	32																																		
ОДБ.3	Иностранный язык			2	1	78			78		78			34		34	44		44																																		
ОДБ.4	История			2	1	139			139	93	46			51	35	16	88	58	30																																		
ОДБ.5	Обществознание			2	1	78			78	45	33			34	19	15	44	26	18																																		
ОДБ.6	География			2	1	73			73	45	28			51	31	20	22	14	8																																		
ОБД.7	Химия			2	1	78			78	36	42			34	12	22	44	24	20																																		
ОБД.8	Биология			2		44			44	28	16						44	28	16																																		
ОДБ.9	Физическая культура			2	1	78			78	12	66			34	12	22	44		44																																		
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	68			68	30	38			34	18	16	34	12	22																																		
ОДБ.11	Индивидуальный проект				2	32			32		32						32		32																																		
ОДП	**Профильные дисциплины**	**2**		**1**	**3**	**589**	**48**		**541**	**351**	**190**			**255**	**157**	**98**	**286**	**194**	**92**																																		
ОДП.1	Математика	2			1	302	24		278	198	80			102	72	30	176	126	50																																		
ОДП.2	Физика	2			1	175	24		151	123	28			85	67	18	66	56	10																																		
ОДП.3	Информатика			2	1	112			112	30	82			68	18	50	44	12	32																																		
ПП	**Профессиональная подготовка**	**15**	**13**	**22**	**8**	**4464**	**216**	**328**	**2884**	**1406**	**1268**	**70**	**900**							**37**	**421**	**209**	**212**	**108**	**95**	**651**	**333**	**318**		**90**	**50**	**516**	**282**	**234**		**52**	**550**	**290**	**260**		**234**	**66**	**392**	**188**	**164**	**40**	**108**	**28**	**214**	**104**	**80**	**30**	**360**
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	1	6	5	3	538	18	36	484	116	368									6	100	48	52		4	84		84			8	112	38	74		4	68		68			10	92	30	62			4	28		28		
ОГСЭ1	Основы философии			5		52		4	48	38	10																				4	48	38	10																			
ОГСЭ2	История	3				68	18	2	48	48										2	48	48																															
ОГСЭ3	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468	357	186		12	174		174									2	26		26		2	42		42			2	32		32		2	34		34			2	26		26			2	14		14		
ОГСЭ4	Физическая культура		3456 78			186		12	174		174									2	26		26		2	42		42			2	32		32		2	34		34			2	26		26			2	14		14		
ОГСЭ5	Психология общения			7		46		6	40	30	10																															6	40	30	10								
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**1**		**1**	**1**	**184**	**18**	**18**	**148**	**72**	**76**									**10**	**100**	**50**	**50**		**8**	**48**	**22**	**26**																									
ЕН.1	Математика	3				72	18	6	48	24	24									6	48	24	24																														
ЕН.2	Информатика			4	3	112		12	100	48	52									4	52	26	26		8	48	22	26																									
ОП	**Общепрофессиональный цикл**	**3**		**11**	**1**	**1030**	**54**	**108**	**868**	**484**	**384**									**17**	**182**	**86**	**96**		**57**	**338**	**178**	**160**			**12**	**132**	**50**	**82**		**16**	**142**	**116**	**26**									**6**	**74**	**54**	**20**		
ОП.1	Инженерная графика			4	3	160		20	140		140									4	52		52		16	88		88																									
ОП.2	Техническая механика	4		3		222	18	24	180	132	48									9	78	64	14		15	102	68	34																									
ОП.3	Электротехника и электроника	4		3		178	18	20	140	82	58									4	52	22	30		16	88	60	28																									
ОП.4	Материаловедение			4		70		10	60	50	10														10	60	50	10																									
ОП.5	Метрология и стандартизация			6		68		8	60	50	10																									8	60	50	10														
ОП.6	Структура транспортной системы			6		38		4	34	28	6																									4	34	28	6														
ОП.7	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5				54	18	4	32	2	30																				4	32	2	30																			
ОП.8	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		52		4	48	38	10																									4	48	38	10														
ОП.9	Охрана труда			8		46		4	42	32	10																																					4	42	32	10		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			5		74		6	68	48	20																				6	68	48	20																			
ОП.11	Компьютерная графика			5		34		2	32		32																				2	32		32																			
ОП.12	Безопасность дорожного движения			8		34		2	32	22	10																																					2	32	22	10		
П	**Профессиональный цикл**	**10**	**6**	**5**	**3**	**2436**	**126**	**166**	**1244**	**734**	**440**	**70**	**900**							**4**	**39**	**25**	**14**	**108**	**26**	**181**	**133**	**48**		**90**	**30**	**272**	**194**	**78**		**32**	**340**	**174**	**166**		**234**	**56**	**300**	**158**	**102**	**40**	**108**	**18**	**112**	**50**	**32**	**30**	**360**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
ПМ.1	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожных путей)	3	1	1	2	474	24	36	324	214	110		90												10	76	54	22			14	112	80	32		12	136	80	56		90												
МДК 1.1	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений			4		86		10	76	54	22														10	76	54	22																								
МДК 1.2	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	6к			5	134	6	12	116	80	36																				6	48	38	10		6	68	42	26													
МДК 1.3	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	6к			5	152	6	14	132	80	52																				8	64	42	22		6	68	38	30													
ПП 1.1	Производственная практика (по профилю специальности)		6			90							90																												90												
ПМ 1.ЭК	Экзамен квалификационный	6				12	12																																														
ПМ.2	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	4	3	2	1	1090	66	80	638	338	260	40	306							4	39	25	14	108	16	105	79	26		90	16	160	114	46		20	204	94	110			24	130	26	64	40	108						
МДК 2.1	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	5к		4	3	482	30	46	406	272	134									4	39	25	14		16	105	79	26			16	160	114	46		10	102	54	48														
МДК 2.2	Диагностические и технологические оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7		6		264	18	34	232	66	126	40																								10	102	40	62			24	130	26	64	40							
УП. 2.1	Учебная практика		34			*198*							*198*											*108*						90																							
ПП. 2.1	Производственная практика (по профилю специальности)		7			*108*							*108*																																			*108*						
ПМ. 2.ЭК	Экзамен квалификационный	7				18	18																																														
ПМ.3	Организация работы коллектива исполнителей	3	1	2		584	36	50	282	182	70	30	216																													32	170	132	38			18	112	50	32	30	216
МДК 3.1	Организация работы и управление подразделением организации	8к		7		209	9	28	172	126	46																															22	130	98	32			6	42	28	14		
МДК 3.2	Экономика организации	8к		7		141	9	22	110	56	24	30																														10	40	34	6			12	70	22	18	30	
ПП. 3.1	Производственная практика (по профилю специальности)		8			*216*							*216*																																								*216*
ПМ. 3.ЭК	Экзамен квалификационный	8				18	18																																														
ПМ.4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		1			*144*							*144*																												*144*												
УП. 4.1	Учебная практика		6			*144*							*144*																												*144*												
	Производственная практика (преддипломная)		8			*144*							*144*																																								144
	Государственная итоговая аттестация					216																																															6 недель
	Консультации					60			60													10					10						10				10						10						10				
	Экзаменов																	3				2					2						2				3						2						2				
	Дифференцированных зачетов																	10				2					6						3				5						3						3				
	Зачетов																					1					1										2						1						2				

4. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план Технического колледжа им. С.И. Мосина ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №45 от 23.01.2018, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№49942 от 06.02.2018) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям).

2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – группировка парами по 2 академических часа.

3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учетом получаемой специальности СПО, в соответствии с федеральным государственным стандартом среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (в ред. Приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732), зарегистрированного в Минюсте России от 07.06.2012 № 24408.

4. Формы, процедуры и сроки текущего контроля знаний определяются образовательной организацией. Промежуточная аттестация проводится по окончании каждого семестра. В конце каждого семестра, кроме первого, предусмотрена сессия. Формы промежуточной аттестации: экзамен, экзамен квалификационный, комплексный экзамен, зачет, дифференцированный зачет, контрольная работа. В 6 семестре предусмотрен комплексный экзамен по МДК 1.2. Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов и МДК 1.3. Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования. В 8 семестре предусмотрен комплексный экзамен по МДК 3.1. Организация работы и управление подразделением организации и МДК 3.2. Экономика организации. Дифференцированные зачеты, зачеты и контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины.

5. Консультации предусматриваются в объеме 60 часов на весь период обучения. Формы проведения консультаций - устные, индивидуальные, групповые.

6. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией для освоения студентами профессиональных компетенций профессиональных модулей. Учебная практика проводится в лабораториях образовательной организации в несколько периодов как концентрированно, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями. Производственная практика (по профилю специальности, преддипломная) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов, на основе договоров, заключаемых между университетом и этими организациями. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в 6,7 семестрах. Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно после освоения студентами всех учебных дисциплин, профессиональных модулей.

7. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы и демонстрационного экзамена.

8. В образовательную программу включены факультативные дисциплины: Деловое общение, Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина, для инвалидов и лиц с ОВЗ).

9. При проведении лабораторных работ по общепрофессиональным дисциплинам, профессиональным модулям, занятиям по физической культуре, иностранному языку, иностранному языку в профессиональной деятельности, информатике, предусматривается деление группы на подгруппы.

Согласовано

Директор Технического колледжа им.С.И. Мосина — В.Н. Скрябин

Зам.директора по учебной работе — И.В Миляева